

Laboratorija za ispitivanje metodama bez razaranja, ul.Vuka Karadžića bb Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima <i>**Penetration testing</i>		EN ISO 3452-1:2021	L1
2	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje magnetskim česticama <i>**Magnetic particle testing</i>		EN ISO 9934-1 :2016	L1
3	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja <i>**Ultrasonic test</i>		EN ISO 16810 :2014	L1
4	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine ultrazvukom <i>**Ultrasonic thickness measurements</i>	0-50mm	MEST EN ISO 16809 :2021	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.

Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
5	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Vizuelno ispitivanje <i>**Visual inspection</i>		EN ISO 17637: 2016	L1
6	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima <i>**Penetration testing</i>		EN ISO 3452-1:2021	L1
7	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje magnetnim šesticama <i>** Magnetic particle testing</i>		EN ISO 17638:2016	L1
8	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja <i>**Ultrasonic test</i>	0-50mm	EN ISO 17640:2018	L1
9	Zavareni spojevi	Ispitivanja bez razaranja	**Radiografsko ispitivanje	0-15mm	EN ISO 17636-1:2022	

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.
Issue date of annex: 17.04.2025.
Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.
Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	Welded joint	Non destructive test	**Radiographic testing			
10	Odlivci od čelika i livenog gvožđa <i>Steel and iron casting</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Vizuelno ispitivanje **Visual inspection		ISO 11971:2020	L1
11	Odlivci od čelika i livenog gvožđa <i>Steel and iron casting</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima **Penetration testing		MEST EN 1371-1:2014	L1
12	Odlivci od čelika i livenog gvožđa <i>Steel and iron casting</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje magnetskim česticama **Magnetic particle test		EN 1369:2012	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.
Issue date of annex: 17.04.2025.
Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.
Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
13	Odlivci od čelika i livenog gvožđa <i>Steel and iron casting</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja <i>**Ultrasonic test</i>	0-500mm	EN 12680-1:2003	L1
14	Otkovci <i>Forgings</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	** Ispitivanje penetrantima <i>** Penetration testing</i>		MEST EN 10228-2:2018	L1
15	Otkovci <i>Forgings</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	** Ispitivanje magnetnim česticama <i>** Magnetic particle test</i>		EN 10228-1:2016	L1
16	Otkovci <i>Forgings</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja <i>**Ultrasonic test</i>	0-500mm	EN 10228-3:2016	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.
Issue date of annex: 17.04.2025.
Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.
Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
17	Pljosnati profili <i>Steel sheets</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučno ispitivanje plosnatih proizvoda debljine jednake ili veće od 6mm (metoda refleksije) **Ultrasonic testing Steel sheets Thickness equal to or greater than 6mm (reflection method)	6-50mm	MEST EN 10160:2009	L1
18	Pljosnati profili <i>Steel sheets</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučno ispitivanje austenitnih I austenitno-feritnih nerđajućih čelika plosnatih proizvoda debljine jednake ili veće od 6mm (metoda refleksije) **Ultrasonic testing of austenitic and austenitic –ferritic stainless steels flat product of thickness equal to or greater than 6mm (reflection method)	6-50mm	MEST EN 10307:2009	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.

Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
19	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine prevlaka <i>Coating thickness control</i>	0-1500 µm	MEST EN ISO 2808:2020	L1
20	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine prevlaka-metoda amplitudno senzitivnih vrtložnih struja <i>**Coating thickness control amplitude sensitive eddy current method</i>	0-1500 µm	EN ISO 2360:2017	L1
21	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine prevlaka- korišćenjem ultrazvučnog mjerila <i>**Coating thickness control- using an ultrasonic gage</i>	50-3800 µm	CEN ISO/TS 19397:2018	L1
22	Metalni i nemetalni materijali	Dozimetrija	*Dozimetrijska mjerenja- Mjerenje jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta u okolini predmeta I materijala		UP.720.03.09 (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.)	

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0114

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 31.01.2025.

Replaces Annex dated: 31.01.2025.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Metallic and non-metallic materials</i>	<i>Dozimetry</i>	<i>*Radiation dosimetry measuring the ambient dose equivalent in the environment of objects and materials</i>			

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.03.09	Dozimetrijska mjerenja - Mjerenje jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta u okolini predmeta i materijala (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Zakon o zaštiti od jonizujućeg zračenja i radijacionoj sigurnosti, (Službeni list Crne Gore 56/09); IAEA-PRTM-1:2004, Tehnički priručnik za radioaktivnost, Radioaktivnost i kontaminacija, Monitoring radnog mjesta IAEA, 2004.</i>